

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
Onderdeelnr. (chemische set)	: 5190-9426
Onderdeelnr.	: Sarcosine, Part Number 5062-2478*
	5062-2478
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478
	5062-2478*
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479
	5062-2479
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330
	5061-3330
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331
	5061-3331
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332
	5061-3332
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333
	5061-3333
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334
	5061-3334
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
	5061-3335
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
	5061-3337
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339
	5061-3339

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.

Sarcosine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	1 x 1 g
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	1 x 5 g
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	10 x 1 ml
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	10 x 1 ml
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part	10 x 1 ml

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Number 5061-3332	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	10 x 1 ml
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	10 x 1 ml
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	6 x 1 ml
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	10 x 1 ml
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	1 x 100 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

Nota * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Een set bevat: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Stof met één bestanddeel
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mengsel
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mengsel
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mengsel
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mengsel

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

AA, std 10pmol 10/PK, Mengsel
Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml, Mengsel
6 ampoules, Part
Number 5061-3335
FMOC reagent 10 Mengsel
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Mengsel
Part Number 5061-3339

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING
(Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

H302 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
H317 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
H411 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337


H225 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H302 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
H312 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
H332 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit :  OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%


Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

:  Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479



td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330



AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331



AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332



AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333



AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334



OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335



FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337



Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Signaalwoord	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Geen signaalwoord.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geen signaalwoord.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Geen signaalwoord.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen signaalwoord.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen signaalwoord.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen signaalwoord.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Waarschuwing
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Waarschuwing
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Waarschuwing
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Waarschuwing
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Waarschuwing
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Waarschuwing
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Gevaar
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Gevaar
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	H302 - Schadelijk bij inslikken.
	H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H302 + H312 + H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Voorzorgsmaatregelen	
Preventie	
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
	P261 - Inademing van stof vermijden.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
	P273 - Voorkom lozing in het milieu.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
	P264 - Na het werken met dit product de handen grondig

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Reactie	<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>wassen.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.</p> <p>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.</p> <p>P304 + P340 + P310 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.</p> <p>P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303 + P361 + P353 + P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.</p> <p>P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.</p> <p>P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.</p> <p>P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.</p>
Opslag	<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P405 - Achter slot bewaren.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	P406 - In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P405 - Achter slot bewaren.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Verwijdering	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	- kaliumhydroxide - 3-Mercaptopropionzuur - methanol - Ftaalaldehyde - acetonitril
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Datum van uitgave/Revisie datum : 25/09/2018

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen bekend.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen bekend.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen bekend.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen bekend.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen bekend.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
		FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen bekend.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Stof met één bestanddeel
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Stof met één bestanddeel
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Mengsel
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Mengsel
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Mengsel
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Mengsel
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Mengsel

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Mengsel
 FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Mengsel
 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine	EC: 203-538-6 CAS-nummer: 107-97-1	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	EC: 200-795-6 CAS-nummer: 73-22-3	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvaline	EC: 229-543-3 CAS-nummer: 6600-40-4	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	EC: 200-292-1 CAS-nummer: 56-85-9	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	EC: 200-735-9 CAS-nummer: 70-47-3	100	Niet geclassificeerd.	[A]
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	EC: 200-091-9 CAS-nummer: 51-35-4	100	Niet geclassificeerd.	[A]
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 3,3'-dithiobispropionzuur	EC: 214-284-0 CAS-nummer: 1119-62-6	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[A]
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Kaliumhydroxide	EC: 215-181-3 CAS-nummer: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]
boorzuur	EC: 233-139-2 CAS-nummer: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind)	[1]
3-Mercaptopropionzuur	EC: 203-537-0 CAS-nummer: 107-96-0	≤3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332	[1]

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<3	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Ftaalaldehyde	EC: 211-402-2 CAS-nummer: 643-79-8	<2.5	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Kaliumthiocyanaat	EC: 206-370-1 CAS-nummer: 333-20-0 Index: 615-030-00-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337				
Acetonitril	EC: 200-835-2 CAS-nummer: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339				
boorzuur	EC: 233-139-2 CAS-nummer: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤1	Repr. 1B, H360FD (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind)	[1]
Natrium hydroxide	EC: 215-185-5 CAS-nummer: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid
- [A] Bestanddeel
- [B] Onzuiverheid
- [C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingen centrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken

: Sarcosine, Part Number 5062-2478

kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

td 1nmol 10/PK, Part

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Number 5061-3330

verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334

een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners

	Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Sarcosine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uitrekt of draag handschoenen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	mondbeademing toepast. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosief voor de ogen. Veroorzaakt brandwonden.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
		FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	AAA, Part Number 5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij inademing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Veroorzaakt huidirritatie.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<p>Inslikken</p>	<p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p> <p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Tryptophan, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Norvaline, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Glutamine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-Asparagine, Part Number 5062-2478</p> <p>L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478</p> <p>Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479</p> <p>td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330</p> <p>AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331</p> <p>AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332</p> <p>AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333</p> <p>AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334</p> <p>OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335</p> <p>Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337</p> <p>Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Schadelijk bij contact met de huid.</p> <p>Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.</p> <p>Schadelijk bij inslikken.</p> <p>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p>
-------------------------	---	---

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke gegevens.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Geen specifieke gegevens.
	Dithiodipropionic, Part	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Number 5062-2479

irritatie
roodheid
Geen specifieke gegevens.

td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330
AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331
AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332
AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
Geen specifieke gegevens.

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
Geen specifieke gegevens.

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

Inslikken

: Sarcosine, Part Number
5062-2478
L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478
L-Norvaline, Part
Number 5062-2478
L-Glutamine, Part
Number 5062-2478
L-Asparagine, Part
Number 5062-2478
L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478
Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479
td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330
AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331
AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332
AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

maagpijnen
Geen specifieke gegevens.

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	maagpijnen Geen specifieke gegevens.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.
---------------------------------	--	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik bluspoeder. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
-------------------------------	--	---

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ongeschikte blusmiddelen

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen bekend.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen bekend.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen bekend.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen bekend.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen bekend.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen bekend.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Gebruik geen waterstraal.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	:	☑ Sarcosine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
		L-4-Hydroxyproline, Part	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	Number 5061-3330	barsten.
	AA, standard 250PMOL	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	10/PK, Part Number	barsten.
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	10/PK, Part Number	barsten.
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	Part Number 5061-3333	barsten.
	AA, std 10pmol 10/PK,	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	Part Number 5061-3334	barsten.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	6 ampoules, Part	barsten. Deze stof is giftig voor het aquatisch milieu met
	Number 5061-3335	blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd
		bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het
		oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	Fmoc reagent 10	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool
	ampoules 1ml ea for	kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand
	AAA, Part Number	of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en
	5061-3337	eventueel exploderen.
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder
	Part Number 5061-3339	barsten.
Gevaarlijke	: Sarcosine, Part Number	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
verbrandingsproducten	5062-2478	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
	L-Tryptophan, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	Number 5062-2478	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
	L-Norvaline, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	Number 5062-2478	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
	L-Glutamine, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	Number 5062-2478	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
	L-Asparagine, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	Number 5062-2478	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
	L-4-Hydroxyproline, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	Number 5062-2478	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		stikstofoxiden
	Dithiodipropionic, Part	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	Number 5062-2479	
		kooldioxide
		koolmonoxide
		zwaveloxiden
	td 1nmol 10/PK, Part	Geen specifieke gegevens.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n) Formaldehyde.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden cyaniden
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-Asparagine, Part	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Number 5062-2478	personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	roken in het gevarengedied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedied. Vermijd het inademen van stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Voor de hulpdiensten	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen

: Sarcosine, Part Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken,

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/ gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/ gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/ gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/ gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**Advies inzake algemene
arbeidshygiëne** : Sarcosine, Part Number
5062-2478

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats,

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot</p>

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330

AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331

AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332

AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334

worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 2 tot 8°C (35.6 tot 46.4°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

behandeling of gebruik.

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 E2	200	500
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 P5c	5000	50000

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

- : Sarcosine, Part Number 5062-2478 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- : Sarcosine, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.
- L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Niet van toepassing.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Methanol Kaliumthiocyanaat	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 133 mg/m ³ 8 uren. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1 mg/m ³ , (als CN) 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 10 mg/m ³ , (als CN) 15 minuten.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 34 mg/m ³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures

: Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Poeder. Vloeibaar wordende vaste stof.]
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallijn poeder.]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallijn poeder.]
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Naalden.]
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallen.]
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vaste stof. [Kristallen.]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vaste stof. [Poeder.]
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Vloeistof.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Vloeistof.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Vloeistof.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Vloeistof.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Vloeistof.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Vloeistof.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vloeistof. [Helder.]
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Vloeistof. [Helder.]
Kleur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Wit tot geelachtig.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Wit.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Wit.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Kleurloos.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Kleurloos.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Kleurloos.
	AA, std 25pmol 10/PK,	Kleurloos.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Kleurloos.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Geel. [Licht]
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Kleurloos.
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Kleurloos.
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Geur	: Sarcosine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Geurloos.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Geurloos.
	Part Number 5062-2478	
	Dithiodipropionic, Part	Onplezierig. [Sterk]
	Number 5062-2479	
	td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL	Niet beschikbaar.
	10/PK, Part Number	
	5061-3332	
	AA, std 25pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3333	
	AA, std 10pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5061-3334	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Gering
	6 ampoules, Part	
	Number 5061-3335	
	Fmoc reagent 10	Etherisch. [Gering]
	ampoules 1ml ea for	
	AAA, Part Number	
	5061-3337	
	Buffer, Borate 100ml/	Gering
	BT, Part Number	
	5061-3339	
Geurdrempelwaarde	: Sarcosine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Niet beschikbaar.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline,	Niet beschikbaar.
	Part Number 5062-2478	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	70 ppm
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
pH	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	5.5 tot 7 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1%]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	1.5
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	1.5
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	1.5
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	1.5
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	1.5
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	10.4
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	10.4

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	208 tot 212°C	
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	278.3 tot 279.3°C	
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	300°C	
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ontledingstemperatuur: 185°C	
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	234 tot 235°C	
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	274°C	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	155 tot 158°C	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	0°C	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	0°C	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	0°C	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	0°C	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	0°C	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	-45°C	
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.	
	Beginkookpunt en kooktraject	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478		Niet beschikbaar.	
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		Niet beschikbaar.	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		100°C	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		100°C	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		100°C	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		100°C	
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334		100°C	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	81.6°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Gesloten kroes: 2°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	<1 (butylacetaat = 1)
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	5.79 (butylacetaat = 1)
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	<1 (butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.	
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.	
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.	
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.	
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.	
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.	
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.	
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.	
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.	
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.	
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.	
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Onder: 4.4%	
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Boven: 16% Niet beschikbaar.	
	Dampspanning	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	0 kPa [kamertemperatuur]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478		Niet beschikbaar.	
L-Glutamine, Part Number 5062-2478		Niet beschikbaar.	
L-Asparagine, Part Number 5062-2478		0.0000000064 kPa [kamertemperatuur]	
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478		Niet beschikbaar.	
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479		Niet beschikbaar.	
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330		Niet beschikbaar.	
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331		Niet beschikbaar.	
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332		Niet beschikbaar.	
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333		Niet beschikbaar.	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	4.5 [Lucht = 1]
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1.34
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part	Niet beschikbaar.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Number 5062-2479	
td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.
Number 5061-3330	
AA, standard 250PMOL	Niet beschikbaar.
10/PK, Part Number	
5061-3331	
AA, standard 100PMOL	Niet beschikbaar.
10/PK, Part Number	
5061-3332	
AA, std 25pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
Part Number 5061-3333	
AA, std 10pmol 10/PK,	Niet beschikbaar.
Part Number 5061-3334	
OPA reagent, 10 mg/ml,	1.045
6 ampoules, Part	
Number 5061-3335	
Fmoc reagent 10	0.78
ampoules 1ml ea for	
AAA, Part Number	
5061-3337	
Buffer, Borate 100ml/	1.009
BT, Part Number	
5061-3339	

Oplosbaarheid

: Sarcosine, Part	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Number 5062-2478	
L-Tryptophan, Part	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Number 5062-2478	
	Onoplosbaar in de volgende materialen: diethylether.
L-Norvaline, Part	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Number 5062-2478	
L-Glutamine, Part	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Number 5062-2478	
L-Asparagine, Part	Zeer weinig oplosbaar in de volgende materialen: methanol en diethylether.
Number 5062-2478	
L-4-Hydroxyproline,	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Part Number 5062-2478	
Dithiodipropionic, Part	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Number 5062-2479	
td 1nmol 10/PK, Part	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Number 5061-3330	
AA, standard 250PMOL	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
10/PK, Part Number	
5061-3331	
AA, standard 100PMOL	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
10/PK, Part Number	
5061-3332	
AA, std 25pmol 10/PK,	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Part Number 5061-3333	
AA, std 10pmol 10/PK,	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Part Number 5061-3334	
OPA reagent, 10 mg/ml,	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
6 ampoules, Part	
Number 5061-3335	
Fmoc reagent 10	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
ampoules 1ml ea for	
AAA, Part Number	
5061-3337	
Buffer, Borate 100ml/	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
BT, Part Number	
5061-3339	

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	>400°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	524°C
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	289°C
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	185°C
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	275°C
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part	Niet beschikbaar.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Number 5061-3330	
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet beschikbaar.
	Buffer, Borate 100ml/ BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Dithiodipropionic, Part	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Number 5062-2479	specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Het product is stabiel.
		Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Het product is stabiel.
		td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Het product is stabiel.
		AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Het product is stabiel.
		AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Het product is stabiel.
		AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Het product is stabiel.
		AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Het product is stabiel.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Het product is stabiel.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Het product is stabiel.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Het product is stabiel.

- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
- : Sarcosine, Part Number 5062-2478
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
L-Norvaline, Part Number 5062-2478
L-Glutamine, Part Number 5062-2478
L-Asparagine, Part Number 5062-2478
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
 - Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
- : Sarcosine, Part Number 5062-2478
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478
L-Norvaline, Part Number 5062-2478
 - Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
 - Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
 - Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

	materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke gegevens.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Opslaan verwijderd van direct zonlicht.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

<p>: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339</p>	<p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p>
---	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	LD50 Oraal	Rat	>16 g/kg	-
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	LD50 Oraal	Rat	7500 mg/kg	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Kaliumhydroxide 3-Mercaptopropionzuur	LD50 Oraal LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Oraal	Rat Rat Rat	273 mg/kg 1818 mg/m ³ 96 mg/kg	- 4 uren -
Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal	Rat Rat Konijn	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg	1 uren 4 uren -

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kaliumthiocyanaat	LD50 Oraal LD50 Oraal	Rat Rat	5600 mg/kg 854 mg/kg	- -
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	LC50 Inademing Damp LD50 Oraal	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 uren -
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Natrium hydroxide	LD50 Dermaal	Konijn	1350 mg/kg	-

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Kaliumhydroxide	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 1 milligram	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 50 milligram	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 milligram	-
Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligram	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligram	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligram	-
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 microliter	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligram	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Natrium hydroxide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 Microgram	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 Percent	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	0.5 minuten 1 milligram	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligram	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Conclusie/Samenvatting	:	Niet beschikbaar.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Niet beschikbaar. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Niet beschikbaar. AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Niet beschikbaar. AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Niet beschikbaar. AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Niet beschikbaar. AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Niet beschikbaar. OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken. Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
------------------	---	--

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	5061-3331	
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kan gassen, dampen of stof afgeven die zeer irriterend of corrosief zijn voor de ademhalingswegen.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij inademing.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Schadelijk bij inslikken. Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij inslikken.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Veroorzaakt huidirritatie.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Schadelijk bij contact met de huid.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Corrosief voor de ogen. Veroorzaakt brandwonden.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	Fmoc reagent 10	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Geen specifieke gegevens.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Geen specifieke gegevens.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Geen specifieke gegevens.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Geen specifieke gegevens.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
Huidcontact	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK,	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Part Number 5061-3333

pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
Geen specifieke gegevens.

AA, std 10pmol 10/PK,
Part Number 5061-3334
OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules, Part
Number 5061-3335

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen
Geen specifieke gegevens.

FMOc reagent 10
ampoules 1ml ea for
AAA, Part Number
5061-3337
Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

Oogcontact

: Sarcosine, Part Number
5062-2478

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie
roodheid

Dithiodipropionic, Part
Number 5062-2479

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
Geen specifieke gegevens.

td 1nmol 10/PK, Part
Number 5061-3330
AA, standard 250PMOL
10/PK, Part Number
5061-3331
AA, standard 100PMOL
10/PK, Part Number
5061-3332
AA, std 25pmol 10/PK,
Part Number 5061-3333

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn
tranenvloed
roodheid

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Geen specifieke gegevens.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	6 ampoules, Part Number 5061-3335 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Overige informatie	: Sarcosine , Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet beschikbaar.
	Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet beschikbaar.
	td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet beschikbaar.
	AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet beschikbaar.
	AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet beschikbaar.
	AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet beschikbaar.
	AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet beschikbaar.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet beschikbaar.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan hoofdpijn, zwakte, duizeligheid, kortademigheid, cyanose, snelle hartslag, bewusteloosheid en mogelijk de dood veroorzaken.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Acuut LC50 80 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
	Acuut LC50 45.5 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia	48 uren
Kaliumhydroxide	Acuut LC50 133000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 75 mg/l Zeewater	Vis - Pagrus major	96 uren
boorzuur	Chronisch NOEC 6000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Acuut EC50 9 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
3-Mercaptopropionzuur	Acuut LC50 15 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
Methanol	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren
Ftaalaldehyde	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
	Acuut EC50 184 ppb Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella	96 uren

Datum van uitgave/Revisie datum : 25/09/2018

84/93

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Kaliumthiocyanaat	Acuut EC50 90 ppb Zoetwater Acuut LC50 20 ppb Zoetwater Acuut LC50 11000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 13.3 mg/l Zoetwater Chronisch NOEC 1100 µg/l Zoetwater	subcapitata Daphnia - Daphnia magna Vis - Oncorhynchus mykiss Daphnia - Daphnia pulex Vis - Salvelinus fontinalis Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren 96 uren 48 uren 96 uren 124 dagen
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	Acuut IC50 3685000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 3600000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 160000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna	96 uren 48 uren 96 uren 96 uren 21 dagen
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	Acuut LC50 45.5 mg/l Zoetwater Acuut LC50 133000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren 48 uren
Natrium hydroxide	Acuut LC50 75 mg/l Zeewater Chronisch NOEC 6000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 125 ppm Zoetwater	Vis - Pagrus major Daphnia - Daphnia magna Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren 21 dagen 96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	77 % - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptofaan	-	-	Gemakkelijk
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 boorzuur	-	-	Niet goed
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337 Acetonitril	-	-	Gemakkelijk
Buffer, Borate 100ml/BT,			

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Part Number 5061-3339			
boorzuur	-	-	Niet goed
Natrium hydroxide	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Sarcosine, Part Number 5062-2478			
Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78	-	laag
Sarcosine	-2.78	-	laag
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478			
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06	-	laag
L-Tryptofaan	-1.06	-	laag
L-Norvaline, Part Number 5062-2478			
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11	-	laag
Norvaline	-2.11	-	laag
L-Glutamine, Part Number 5062-2478			
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64	-	laag
Levoglutamide	-3.64	-	laag
L-Asparagine, Part Number 5062-2478			
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82	-	laag
Asparagine	-3.82	-	laag
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478			
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17	-	laag
L-4-Hydroxyproline	-3.17	-	laag
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335			
boorzuur	-1.09	-	laag
3-Mercaptopropionzuur	-2.32	-	laag
Methanol	-0.77	<10	laag
Kaliumthiocyanaat	-2.52	-	laag
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337			
FMOOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	<1	-	laag
Acetonitril	-0.34	3	laag

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	-1.09	-	laag
---	-------	---	------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

Extra informatie

Opmerkingen: De-minimis-hoeveelheden

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 25/09/2018

87/93

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 boorzuur	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/30/2010	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/30/2010	7/1/2015

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Niet van toepassing.
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479	Niet van toepassing.
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330	Niet van toepassing.
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331	Niet van toepassing.
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332	Niet van toepassing.
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333	Niet van toepassing.
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334	Niet van toepassing.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335	Niet van toepassing.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	Niet van toepassing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht

: In lijst opgenomen

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 15: Regelgeving

Industriële emissies : In lijst opgenomen
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

[Gevaarscriteria](#)

Categorie

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335
E2

FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337
P5c

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 boorzuur	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	boorzuur	Repro. fertility category 1B, Dev. development category 1B	-
methanol	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	methanol	Dev. development category 1B	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 boorzuur	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	boorzuur	Repro. fertility category 1B, Dev. development category 1B	-

Emissiebeleid water (ABM) : (1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

Internationale regelgeving

[Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

[Montreal protocol \(Annex A, B, C, E\)](#)

Niet vermeld.

[Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

[Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Niet bepaald.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	Beoordeling door deskundige

Datum van uitgave/Revisie datum : 25/09/2018

90/93

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 16: Overige informatie

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334

Met. Corr. 1, H290

Beoordeling door deskundige

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1A, H314

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Calculatiemethode

FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number

5061-3337

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Eye Irrit. 2, H319

Op basis van testgegevens

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Calculatiemethode

Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479

H315

H319

H335

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number

5061-3331

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number

5061-3332

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335

H225

H290

H301

H302

H311

H312

H314

H315

H317

H318

H331

H332

H335

H360FD

H370

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Kan bijtend zijn voor metalen.

Giftig bij inslikken.

Schadelijk bij inslikken.

Giftig bij contact met de huid.

Schadelijk bij contact met de huid.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inademing.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veroorzaakt schade aan organen.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 16: Overige informatie

H400 H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
H225 H302 H312 H319 H332	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	
H314 H315 H319 H360FD	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Dithiodipropionic, Part Number 5062-2479 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
td 1nmol 10/PK, Part Number 5061-3330 Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
AA, standard 250PMOL 10/PK, Part Number 5061-3331 Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
AA, standard 100PMOL 10/PK, Part Number 5061-3332 Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
AA, std 25pmol 10/PK, Part Number 5061-3333 Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
AA, std 10pmol 10/PK, Part Number 5061-3334 Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules, Part Number 5061-3335 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aquatic Chronic 3, H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1, H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Flam. Liq. 2, H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Repr. 1B, H360FD	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 1B
Skin Corr. 1A, H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Corr. 1B, H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
STOT SE 1, H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3, H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
FMOG reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA, Part Number 5061-3337	
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
Acute Tox. 4, H312	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
Acute Tox. 4, H332	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2, H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Repr. 1B, H360FD	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 1B
Skin Corr. 1A, H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 25/09/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 23/01/2017

Versie : 2

Nota * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Een set bevat: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.